

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Pembangunan kesehatan sebagai bagian dari pembangunan nasional untuk hidup sehat bagi setiap masyarakat agar dapat mewujudkan derajat kesehatan yang optimal. Untuk mendapatkan pelayanan dan informasi mengenai pemahaman kesehatan, diperlukan suatu tempat yang dapat digunakan untuk menyalurkan dan memberikan informasi obat yang lengkap kepada masyarakat, salah satunya adalah Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb.

Banyak sekali transaksi yang diproses setiap harinya dan jenis-jenis obat yang dijual di klinik nawwiriyah Sahhi AM.Keb, sehingga banyak data yang harus dikelola. Adapun data yang harus dikelola antara lain adalah data stok obat.

Permasalahannya pada sistem pengolahan data pada klinik masih ditangani secara manual yang mana setiap data-datanya diarsip menggunakan buku besar, terdapat juga dengan kekurangannya yaitu, lamanya proses dan kemungkinan banyaknya kesalahan yang terjadi dan kurangnya ke akuratan data.

Dalam melakukan aktifitas stok obat pada Klinik Nawwiriyah Sahhi memerlukan keakuratan data dan tepat waktu saat obat diperlukan . Oleh karena itu, sangat diperlukan suatu Sistem Informasi guna mencegah kesalahan yang mungkin terjadi. Sehingga penulis tertarik mengambil judul

**“Perancangan Sistem Informasi Stok Obat Pada Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb”**

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah uraian diatas maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menghasilkan aplikasi sistem informasi stok obat diklinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb yang kurang efisien ?
2. Bagaimana mempermudah penyajian laporan diklinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb ?

## 1.3. Batasan Masalah

Sehubungan dengan masalah yang dihadapi di Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb, maka penulis membatasi pada pembuatan sistem informasi sebagai berikut :

1. *Input* data yang digunakan yaitu pembelian obat dan penjualan obat.
2. *Output* yang dihasilkan berupa hasil laporan data pembelian obat dan penjualan obat.
3. Perancangan sistem menggunakan pemodelan FOD, DFD, ERD, Relasi *Database* dan *flowchart*.
4. Pembuatan aplikasi menggunakan *Netbeans* IDE 8.2 dan menggunakan *database Access* 2010.

## 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

### 1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan perancangan sistem informasi stok obat pada Klinik Nawwiriyah Sahhi Am.Keb.

1. Untuk menghasilkan aplikasi sistem informasi stok obat diklinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb yang kurang efisien.

2. Untuk mempermudah penyajian laporan diklinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb.

#### **1.4.2. Manfaat Penelitian**

Dari pembahasan tugas akhir ini, diharapkan juga dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Secara Teoritis

Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi ilmu pengetahuan, masukan atau tambahan dokumentasi karya tulis dalam bidang Sistem Informasi.

2. Secara Praktis

Tugas Akhir ini diharapkan dapat bermanfaat kepada Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb untuk lebih mudah dalam pengelolaan Stok Obat.

#### **1.5. Metodologi Penelitian**

Untuk mendapatkan data dalam pembangunan sistem informasi ini digunakan beberapa metode, diantaranya :

1. Metode Observasi

Metode observasi adalah metode yang dilakukan dengan suatu pengamatan atau kegiatan yang sistematis terhadap objek yang dituju secara langsung dengan menggunakan indera mata.

2. Metode Wawancara

Metode wawancara ini dilaksanakan dengan melakukan cara tanya jawab oleh pewawancara secara pribadi bersama sumber yang ditanya. Dalam metode wawancara ini penulis berperan sebagai pewawancara, sedangkan sumbernya adalah pihak terkait di Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb.

### 3. Metode Literatur

Metode literatur ini dilaksanakan dengan melakukan studi kepustakaan melalui buku-buku referensi untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan judul tugas akhir yang penulis ambil.

#### 1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang diajukan dalam penelitian tugas akhir adalah sebagai berikut :

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan Masalah, tujuan penulisan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dibahas mengenai pemecahan masalah secara teoritis yang dapat menyelesaikan masalah, teori-teori yang dimaksud berkaitan dengan pemecahan masalah.

##### **BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini penulis menerangkan secara singkat tentang gambaran umum perusahaan, sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta tugas dan fungsi.

##### **BAB IV : ANALISA PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang diagram data, basis data, desain dialog yang terdiri dari desain input dan output, diagram alir data, tampilan hasil sistem yang dirancah dan pembahasan.

**BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini penulisannya mencakup tentang kesimpulan dan saran berdasarkan pengalaman yang penulis dapatkan selama melakukan penelitian.

